

## Контрольная работа №5

М5кл

## I Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $208896 : 68 + (10403 - 9896) \cdot 204$ ;  
б)  $(31 - 19)^2 + 5^3$ .
2. Решите уравнение: а)  $9y - 2y = 777$ ; б)  $3x + 5x = 1632$ .
3. В двух зрительных залах кинотеатра 624 места. В одном зале в три раза больше мест, чем в другом. Сколько мест в меньшем зрительном зале?
4. Упростите выражение  $36x + 124 + 16x$  и найдите его значение при  $x = 5$  и при  $x = 10$ .
5. У Лены столько же монет по 2руб., сколько и по 5 рублей. Все монеты составляют сумму 56руб. Сколько у Лены монет по 2 рубля?

## Контрольная работа №5

М5кл

## II Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $(1142600 - 890778) : 74 + 309 \cdot 708$ ;  
б)  $13^2 + (52 - 49)^3$ .
2. Решите уравнение: а)  $4a + 8a = 204$ ; б)  $12y - 7y = 315$ .
3. В двух пачках 168 тетрадей. В одной пачке тетрадей в три раза меньше, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?
4. Упростите выражение  $147 + 23x + 39x$  и найдите его значение при  $x = 3$  и при  $x = 10$ .
5. У Коли несколько монет по 5руб. и по 10руб. Всего 120руб. Монет по 5руб у него столько же, сколько и по 10руб. Сколько монет по 5 рублей?

## Контрольная работа №5

М5кл

## I Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $208896 : 68 + (10403 - 9896) \cdot 204$ ;  
б)  $(31 - 19)^2 + 5^3$ .
2. Решите уравнение: а)  $9y - 2y = 777$ ; б)  $3x + 5x = 1632$ .
3. В двух зрительных залах кинотеатра 624 места. В одном зале в три раза больше мест, чем в другом. Сколько мест в меньшем зрительном зале?
4. Упростите выражение  $36x + 124 + 16x$  и найдите его значение при  $x = 5$  и при  $x = 10$ .
5. У Лены столько же монет по 2руб., сколько и по 5 рублей. Все монеты составляют сумму 56руб. Сколько у Лены монет по 2 рубля?

## Контрольная работа №5

М5кл

## II Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $(1142600 - 890778) : 74 + 309 \cdot 708$ ;  
б)  $13^2 + (52 - 49)^3$ .
2. Решите уравнение: а)  $4a + 8a = 204$ ; б)  $12y - 7y = 315$ .
3. В двух пачках 168 тетрадей. В одной пачке тетрадей в три раза меньше, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?
4. Упростите выражение  $147 + 23x + 39x$  и найдите его значение при  $x = 3$  и при  $x = 10$ .
5. У Коли несколько монет по 5руб. и по 10руб. Всего 120руб. Монет по 5руб у него столько же, сколько и по 10руб. Сколько монет по 5 рублей?

Контрольная работа №5

М5кл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $508 \cdot 609 - (223136 + 18916) : 69$ ;  
б)  $(44 - 38)^3 + 13^2$ .
2. Решите уравнение: а)  $5t + 6t = 231$ ; б)  $7x - 3x = 412$ .
3. В двух ящиках 75кг яблок. В первом ящике в два раза больше яблок, чем во втором. Сколько яблок во втором ящике?
4. Упростите выражение  $67x + 133 + 27x$  и найдите его значение при  $x = 4$  и при  $x = 10$ .
5. У Серёжи столько двухрублёвых монет, сколько и по 10руб. Все монеты составляют сумму 60руб. Сколько двухрублёвых монет у Серёжи?

Контрольная работа №5

М5кл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $(16386 - 396) : 78 + 402 \cdot 306$ ;  
б)  $12^2 + (51 - 47)^3$ .
2. Решите уравнение: а)  $7x + 2x = 918$ ; б)  $5t - 3t = 222$ .
3. В двух ученических бригадах 87 человек. В первой бригаде в два раза меньше людей, чем во второй. Сколько человек в первой бригаде?
4. Упростите выражение  $163 + 37x + 18x$  и найдите его значение при  $x = 3$  и при  $x = 10$ .
5. У Кати было несколько пятирублёвых монет. Когда ей добавили столько же двухрублёвых монет, у неё стало 84руб. Сколько двухрублёвых монет получила Катя?

Контрольная работа №5

М5кл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $508 \cdot 609 - (223136 + 18916) : 69$ ;  
б)  $(44 - 38)^3 + 13^2$ .
2. Решите уравнение: а)  $5t + 6t = 231$ ; б)  $7x - 3x = 412$ .
3. В двух ящиках 75кг яблок. В первом ящике в два раза больше яблок, чем во втором. Сколько яблок во втором ящике?
4. Упростите выражение  $67x + 133 + 27x$  и найдите его значение при  $x = 4$  и при  $x = 10$ .
5. У Серёжи столько двухрублёвых монет, сколько и по 10руб. Все монеты составляют сумму 60руб. Сколько двухрублёвых монет у Серёжи?

Контрольная работа №5

М5кл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: а)  $(16386 - 396) : 78 + 402 \cdot 306$ ;  
б)  $12^2 + (51 - 47)^3$ .
2. Решите уравнение: а)  $7x + 2x = 918$ ; б)  $5t - 3t = 222$ .
3. В двух ученических бригадах 87 человек. В первой бригаде в два раза меньше людей, чем во второй. Сколько человек в первой бригаде?
4. Упростите выражение  $163 + 37x + 18x$  и найдите его значение при  $x = 3$  и при  $x = 10$ .
5. У Кати было несколько пятирублёвых монет. Когда ей добавили столько же двухрублёвых монет, у неё стало 84руб. Сколько двухрублёвых монет получила Катя?